Index of Claims

Α	ppl	lica	tio	n/C	ont	trol	No.
---	-----	------	-----	-----	-----	------	-----

10/790,747

Examiner

Hoa C. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LAUFFER ET AL.

Art Unit

2841

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

														·					
Cla	im				[	Date	e	,	_			Cla	im	<u> </u>		.—	[	Date	e
Final	Original	6/16/06										Final	Original						
	1	V											51						
L	2	1			L	_							52			乚	L	L	L
	3	1				<u></u>	_	_	_				53				<u> </u>	<u>_</u>	L
	4	V			_	<u> </u>	<u> </u>			_			54			<u> </u>		L	L
	5	V				<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>		ļ		55	L_		<u> </u>		<u> </u>	L
ļ	6	V				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			56			<u> </u>	_	<u> </u>	L
	7	<u> -</u>	-				<u> </u>		<u> </u>	_			57	_	_	<u> </u>	<u> </u>		L
	8	7	-	-			-	-					58 59					-	├
	9 10	1		-			-						60			-		-	├
	11	1	-				-	-		-			61	<del> -</del>	-	$\vdash$	-		┢
1	12	Ì			-		<del> </del> —	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	<del> </del>			62					-	$\vdash$
	13	Ť			_			<del> </del>	-				63	┢	_	┢	-	$\vdash$	$\vdash$
	14	7			-	-		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1			64			<del>                                     </del>	i	┢	┢
	15	V			_	<del> </del>	<del> </del>	_	_				65				-	Π	↾
	16	-											66						
	17	Œ									]		67						
	18	-									]		68						
	19	Ŀ				L		<u> </u>	<u> </u>	<u>.                                    </u>			69			_	_	L	L
	20	Ŀ			_		_						70			<u> </u>	L		L
	21	<u>-</u> ,	_		<u> </u>		ļ		<u> </u>				71				_	<u> </u>	L
	22	1		ļ.,			ļ	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>			72			ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	23	1	├-		┡	<del> </del>		├	<del> </del>	<del> </del> -			73 74	<u> </u>		⊢	$\vdash$	⊢	⊢
	24 25	\ <u>√</u>			├	├		├					75	$\vdash$	—	├	├	├	┞
	26	<del>  `</del>	-	-	<del> </del>		-	├—	<del>                                     </del>				76				├	-	┢
-	27	╁	├-	<u> </u>	-		-						77			-			┢
-	28	1	-			-							78	-		-	<u> </u>	-	┢
	29	_	ļ		-		<del>                                     </del>	1					79		-	$\vdash$	$\vdash$		┢
	30		$\vdash$	_	$\vdash$	ऻ	$\vdash$	<u> </u>					80		Т	Г	$\vdash$	$\vdash$	Г
	31	_				Ī.,	$\overline{}$	1					81						
	32												82						
	33						L	L					83		<u> </u>	L		<u> </u>	L
	34	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.				84	_		_		L	L
<u> </u>	35	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				85			<u> </u>	<u> </u>	ļ	<del> </del>
-	36			ļ	_		<u> </u>		<u> </u>		ļ		86	_	ļ			<u> </u>	<b>├</b>
	37	<u> —                                   </u>	├_	ļ	-								87 88	<u> </u>		├		-	╀
	38		<del> </del>					-			ł		89					H	⊦
	40		<del> </del>				<del> </del>		┢	⊢	ł		90				┢	├	╁
	41	<del> </del>	-		╢	1		<del> </del>	-	-	ł		91	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	┢	<del> </del>	┢
-	42		-	-			1	<del> </del>	$\vdash$	一	l	<u> </u>	92	<del>                                     </del>			<del>                                     </del>	一	t
	43	┢	1			一	_	┢			1		93			$\vdash$	$\vdash$	⇈	T
	44	⇈	$\vdash$		ऻ	1	· · · ·	<del> </del>		$I^-$	1		94			<b> </b>		$\vdash$	Г
	45										]		95						Γ
	46							匚					96			匚		匚	Ĺ
	47	<u></u>	_		匚	L	L_	L		L		<u> </u>	97	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L
	48	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>		<u> </u>		<u> </u>	98	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L
<u> </u>	49	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>			99		<u> </u> _	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	1
L	50	<u></u>	L	L	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l	L	ŀ	L	100	<u> </u>	<u> </u>	<u>l</u>	Ц_	1	1_

ļ	Claim		Date									
	ō	Original										
	Final	į										
	u.	ō										
		- 54	<u> </u>	_	-	_				_		
		51	<u> </u>					-	_			
		52 53	_			_	_		_	_		
		53	<u> </u>				_				_	
Į		54 55	_	_	<u> </u>			_		_		
		55	<u> </u>		_			_		_	_	
Į		56	<u> </u>				$\vdash$				_	
		57 58	<u> </u>	$\blacksquare$	$\vdash$		_			_		
		58			_		_			_	_	
1		59					-			_		
		60			<u> </u>	_		-			_	
		61				_						
]		62	—	_		_		_			-	
1		63			-	-		<u> </u>	_	_	<del> </del>	
		64 65				-		_	_	_	-	
		00	-			<u> </u>	<u> </u>			-		
		66 67	<u> </u>		-					-		
		68			-		-		-	-		
		69			-				_	<del> </del>		
		70	$\vdash$	_	-	$\vdash$	-			-	$\vdash$	
		71		-	-		-	-	_	<del> </del>		
		71 72 73	-		-		_			┢	┢─	
		73	-			-			-	$\vdash$		
		74			$\vdash$	$\vdash$				_		
ļ		74 75	┢	_	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	_		
		76		_	_				_	$\vdash$	$\vdash$	
		77			_		_		_		_	
		78										
		79	$\vdash$	-	Г							
		80		Г		Г						
		81					Г	Г				
		82									$\Box$	
		83								Г		
		84										
		85										
		86										
		87										
		88					Ŀ	匚		<u> </u>	L	
		89				_	_	<u> </u>	_		_	
		90	_			_	ļ	ļ				
		91				_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
		92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	
		93	ļ	ļ			<u> </u> -	<u> </u>		⊢	<u> </u>	
		94		ļ	<u> </u>	_	⊢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
		95		-		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
		96 97	<del> </del>	$\vdash$			<del> </del>	├—	<u> </u>			
	<u> </u>	98	<del> </del>	$\vdash$					-	├		
	_	99	$\vdash$		-			-	<del>  -</del>	<del> </del>	├	
		100		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	
		,	1		1 .	i .	ı		L	i	1	

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cla	Date									
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   146   147   148   149   149   149   149   149   144   145   146   147   148   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   140   149   140											
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   146   147   148   149   149   149   149   149   144   145   146   147   148   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   140   149   140	a	ina									
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   146   147   148   149   149   149   149   149   144   145   146   147   148   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   140   149   140	Fir	rig						'			
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   144   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149		0									l
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   144   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149		101	_		_			$\vdash$			
104   105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		102	_							_	
104   105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		103		_		_		-		_	$\neg$
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149		104		-	_	—	_	_			$\dashv$
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149		105	_	_	_	_			-	_	$\vdash$
107		106	-		_	_	_				-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107		H	_	_				-	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108		-			-	_	$\vdash$		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	-					_		-	
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110		-	_		-	-			
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	-					-	-	-	Н
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112				-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112			-		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113		<b> </b> -	<del> </del>	<del> </del>	-			-	$\vdash$
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114			$\vdash$	<del> </del> —				Ь—	$\vdash \vdash$
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115		<b>-</b>	<del> </del> —	<del> </del>	-				$\vdash \vdash$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116		<u> </u>				<del> </del> —	<del> </del>		
119		117				<u> </u>	ļ		_		$\vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	<b> </b>	١.		<u> </u>	<u> </u>				
121		119	<u> </u>	_	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	lacksquare
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	ļ					<u> </u>	_	_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	<u> </u>			<u> </u>			_		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		L	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	<u> </u>		<u> </u>	L		ļ			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125			<u> </u>			L	_		Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126				L		匚	L	_	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127		<u></u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	_		L.						
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129				L				<u> </u>	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132						_			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	<u> </u>								
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134			L						
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135					L	L		L	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		L							
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		L							
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	$L^-$	L			L		匚		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		<u> </u>							
141		140		[ _							
143 144 145 146 147 148 149		141									
143 144 145 146 147 148 149		142									
145											
146 147 148 149				_	Γ	Γ	Γ	Γ	T		П
146 147 148 149		145				Г	Γ	Γ	<u> </u>	ļ	П
147 148 149			<u> </u>		Π	Г	Π	Ι	1		П
148			$\vdash$	1	$I^-$	<del>                                     </del>		$\Box$	$\vdash$		$\Box$
149			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	1	1	✝	ऻ	H
			$\vdash$				<del>                                     </del>		$\vdash$	ऻ	$\Box$
	<del></del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t─	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	H
	<b></b>		1					1	1	1	